



Kleine Heimtiere - Kaninchen

PD Dr. Birgit Drescher - Stuttgart

Kaninchen



- Krankheitsanzeichen *Anorexie*
- Symptome bei *Zahnproblemen*
- Symptome der *Inappetenz*
- kaninchentypische *Erkrankungen*
- *Haltungs- und Fütterungshinweise*

Kaninchen - Anorexie

- *Krankheitsanzeichen* **Anorexie**

= Kaninchen frisst nicht

=> Frage: *kann nicht* oder *will nicht* fressen

- Kann *nicht* oder kann nur *selektiv* weiches Futter fressen => Zahnproblem(e) – ca. 90 %
- Will nicht fressen => Inappetenz – ca. 10 %

Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

- selektive Futteraufnahme
 - Heuverweigerung
 - Gewichtsverlust bis starke Abmagerung
 - Speicheln und nasser Kinn-Hals-Bereich
 - einseitig weißer Nasenausfluss
-
- einseitiger Exophthalmus



Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

- Einseitiger Exophthalmus



Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

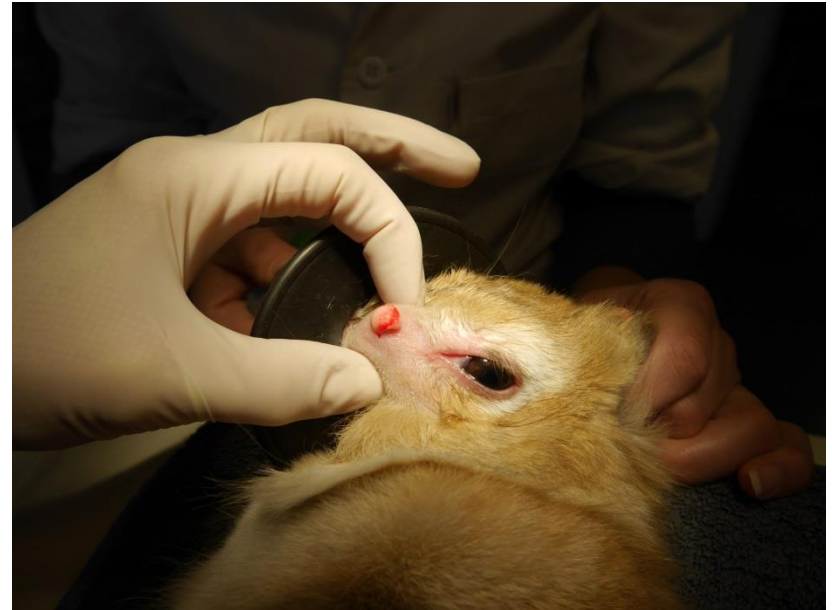
- Schwellung im Kieferbereich



- Abszess

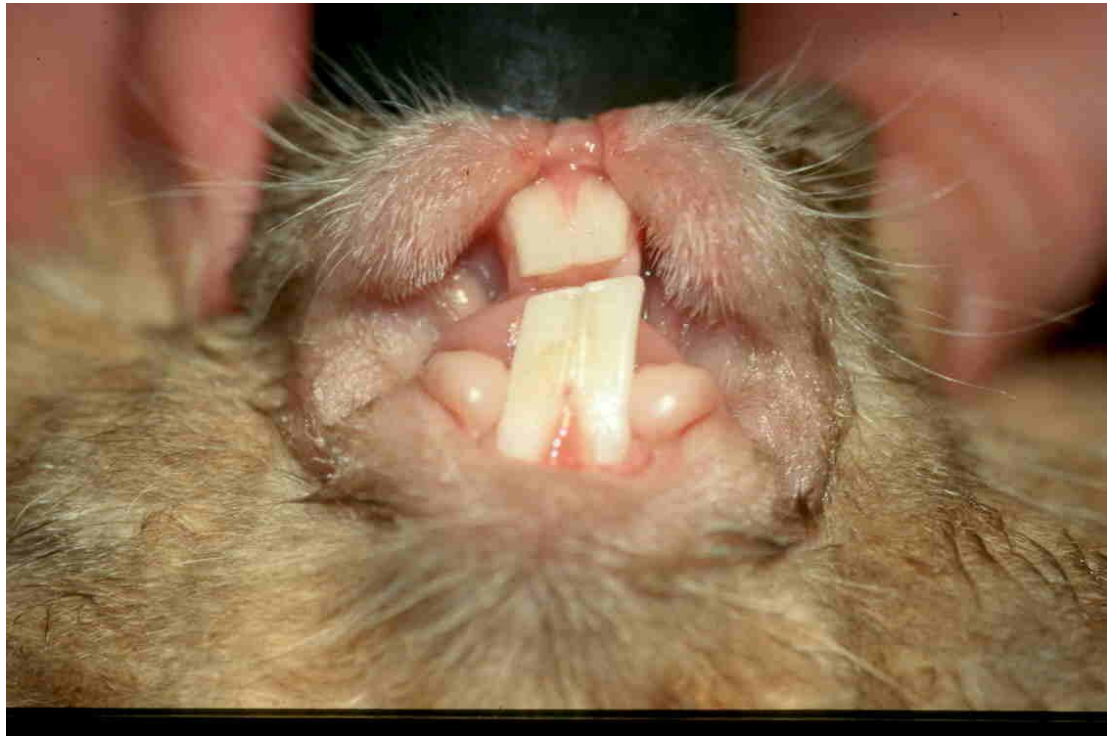
Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

- Abszess



Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

- schief stehende Schneidezähne



Kaninchen – Symptome bei Zahnproblemen

- bei Verdacht auf Zahnprobleme:
Untersuchung beim Tierarzt nur in Narkose!!!



Kaninchen – Symptome bei Inappetenz

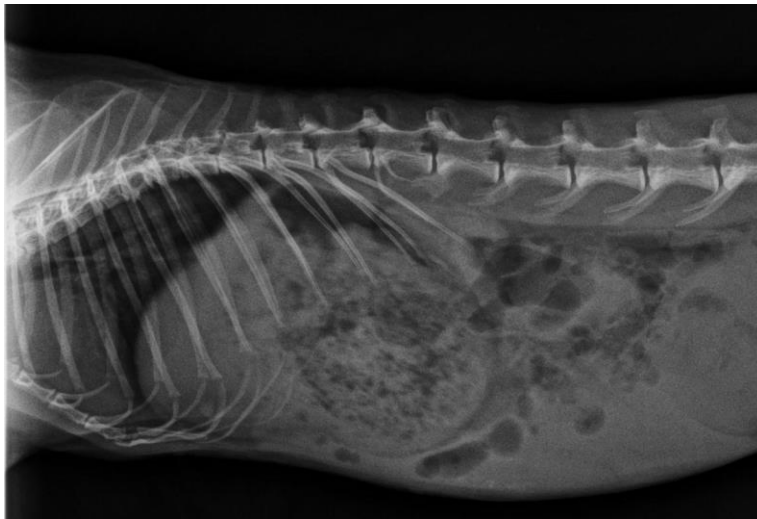
- schlechtes Allgemeinbefinden!
- keine Futteraufnahme = Anorexie
- kein Kotabsatz
- vermehrte Wasseraufnahme
- praller Bauch - „Trommelsucht“
- kalte Ohren
- Zähneknirschen
- reagiert nicht auf Besitzer/Tierhalter
- Zurückgezogenheit bis Apathie
- ungewöhnliche Körperhaltung

Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. **Magen-Darm-Stase**
2. Gebärmutterentzündung, -tumore
3. Nierenentzündung
4. Harnsteine
5. Pseudotuberkulose
6. Thymom

Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

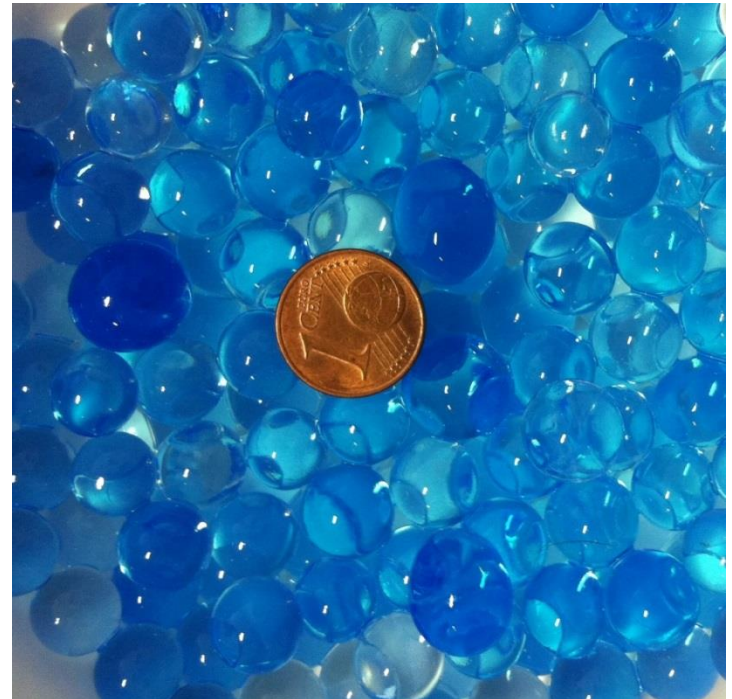
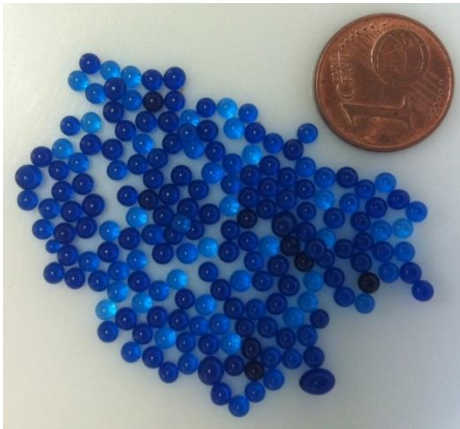
1. Magen-Darm-Stase – Ursachen:
 - Haare
 - nicht artgerechte Futtermittel wie zucker- und stärkereiches Trockenfutter, Snacks, Knäckebrot, Zwieback, Bananen ...
 - getrocknetes Obst und Gemüse



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase – Ursachen:

- Fremdkörper wie abgebissene Magensonde oder Aqualinos (Gelkugeln, Wasserperlen)



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase – Ursachen:

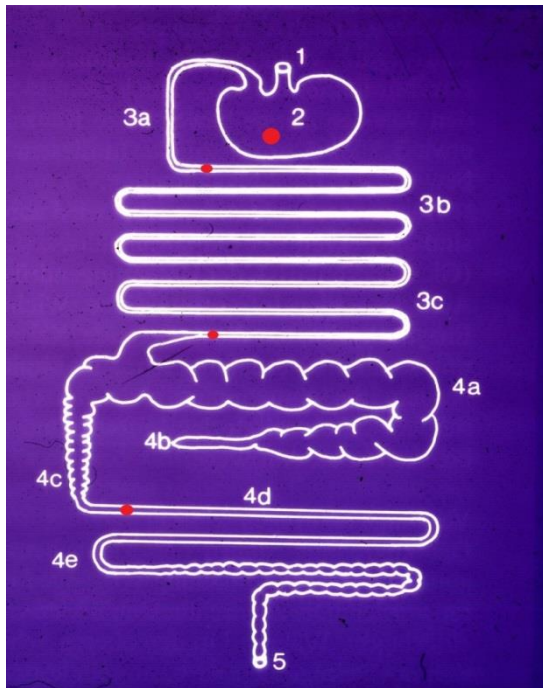
- unzerkaute Samenkörner wie Maiskörner, Sonnenblumenkerne, Johannisbrotbaumkerne



- primäres Zahnproblem mit der Folge unzureichend zerkauter, abgeschluckter Futtermittel

Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase – Folgen:
 - Haare-Futtergemisch im Magen (Bezoar)
 - Bezoar im Dünndarm oder Dickdarm= Darmverschluss

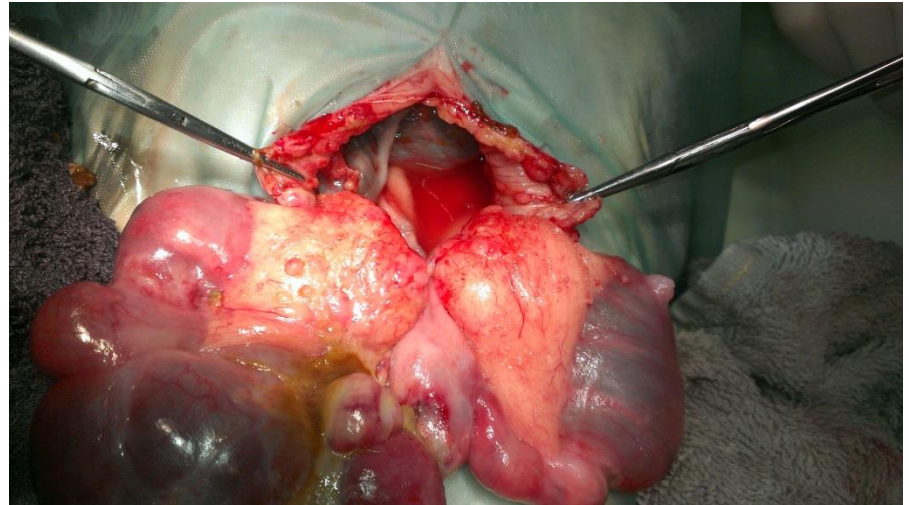


Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase
2. **Gebärmutterentzündung, -tumore**
3. Nierenentzündung
4. Harnsteine
5. Pseudotuberkulose
6. Thymom

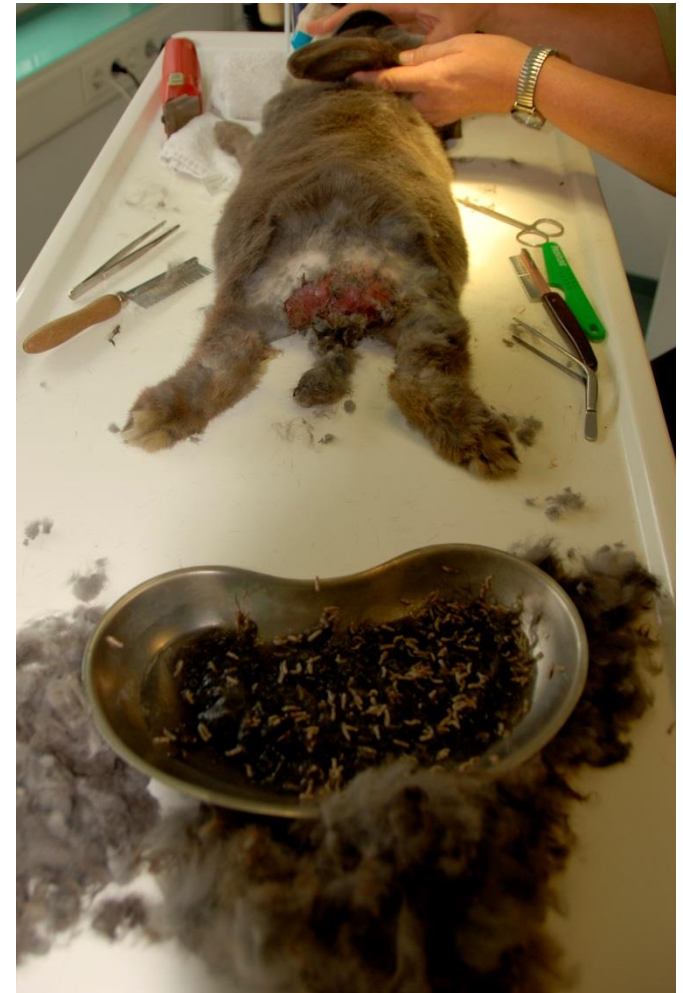
Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

2. Gebärmutterentzündung, -tumore
Kaninchenweibchen neigen zu chronischen Gebärmutterentzündungen (Endometritiden), zu Gebärmuttertumoren (Uterustumore) und Tumoren der Milchleiste (Mammatumore)



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

2. Gebärmutterentzündung
Rat: Kaninchen sollten spätestens
mit **vier Jahren** kastriert werden!



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

1. Magen-Darm-Stase
2. Gebärmutterentzündung, -tumore
3. **Nierenentzündung**
4. Harnsteine
5. Pseudotuberkulose
6. Thymom

Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

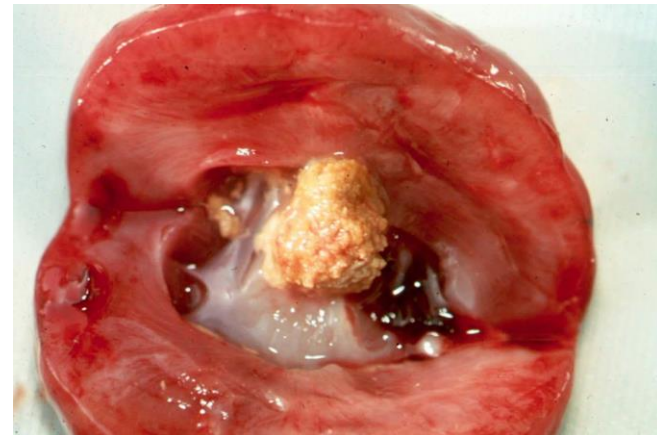
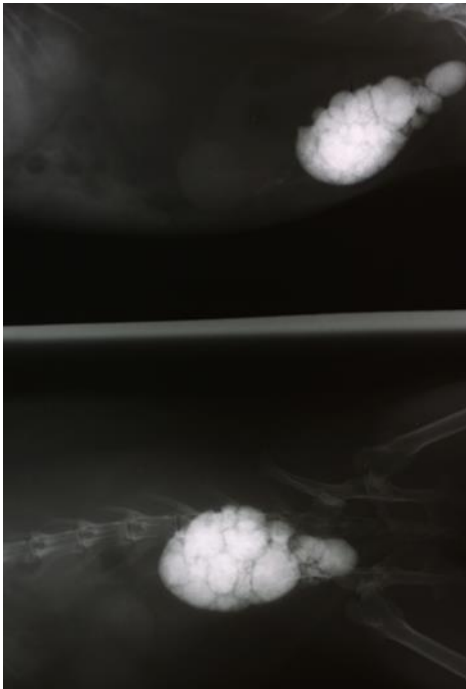
3. Nierenentzündung

bakteriell und/oder enzephalitozoonose-bedingte Entzündungen der Niere(n) führen zu

- Fieber > **40** °C
- hochgradigen Bauchschmerzen
- Inappetenz
- Apathie

Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

4. Harnsteine Blasensteine und Nierensteine



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

5. Pseudotuberkulose

= durch *Yersinia pseudotuberculosis* verursachte Infektion des Wurmfortsatzes des Blinddarms mit der Folge hochgradiger Bauchschmerzen, Fieber $> 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, Apathie



Kaninchen – Krankheiten mit Inappetenz

6. Thymom

= Tumor der Thymusdrüse, ein lymphatisches Organ im Eingangsbereich des Brustkorbs, führt zu

Atemnot und
beiderseitigem inter-
mittierendem
Exophthalmus



Kaninchen



- Krankheitsanzeichen *Anorexie*
- Symptome bei *Zahnproblemen*
- Symptome der *Inappetenz*
- *kaninchentypische Erkrankungen*
- *Haltungs- und Fütterungshinweise*

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

- Thymom ✓
- Pseudotuberkulose ✓
- **Enzephalitozoonose**
- RHD
 - = rabbit haemorrhagic disease
 - = Chinaseuche
- Myxomatose
- Kaninchensyphilis

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

■ Enzephalitozoonose

- Lähmungen der Hinterextremitäten
- u.U. zusätzlich Lähmungen der Vorderextremitäten
- Kopfschiefhaltung
- Drehung um die Körperlängsachse
- Nystagmus = Augenflackern
- vermehrte Wasseraufnahme und vermehrter Harnabsatz oft schon im Vorfeld

■ Zoonose!

- Eine sofortige, gezielte Behandlung lässt bei einem Großteil der Tiere die Symptomatik innerhalb weniger Tage vollständig abklingen.



Quelle: <http://www.tierklinik.de/medizin/parasitaere-erkrankungen/protozoen/enzephalitozoonose>

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

- Thymom ✓
- Pseudotuberkulose ✓
- Enzephalitozoonose ✓
- **RHD**
 - = rabbit haemorrhagic disease
 - = Chinaseuche
- Myxomatose
- Kaninchensyphilis

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

■ RHD

- Erreger: Calicivirus
- Inkubationszeit 1 bis 3 Tage
- Krankheitsanzeichen sehr unspezifisch
- beschleunigte oder erschwerte Atmung
- Inappetenz
- Apathie und sonstige Störungen des Allgemeinbefindens
- perakute Todesfälle durch innere Verblutungen in die Lunge
- Übertragung durch blutsaugende Insekten wie Stechmücken, Stechfliegen, Kaninchenflöhe, Milben, Zecken und Läuse
- Übertragung auch durch Tröpfcheninfektion von Tier zu Tier sowie durch verseuchtes Grünfutter

Prophylaxe: 2-fache Grundimmunisierung + jährliche Wiederholungs-I.

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

- Thymom ✓
- Pseudotuberkulose ✓
- Enzephalitozoonose ✓
- RHD ✓
 - = rabbit haemorrhagic disease
 - = Chinaseuche
- **Myxomatose**
- Kaninchensyphilis

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

■ Myxomatose

- Erreger: Myxomatosevirus = Pockenvirus
- Vorkommen nur in Gegenden mit Wildkaninchen
- Feldhasen erkranken nicht
- Inkubationszeit drei bis neun Tage
- Apathie, Inappetenz
- Schwellungen und Entzündungen der Augenlider, des Mundes, der Ohren, der Lippen und des Genitalbereiches
- chronisch latente Infektionen möglich
- häufige Todesfälle

Prophylaxe: Impfung



Foto: von Schöppenthau

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

- Thymom ✓
- Pseudotuberkulose ✓
- Enzephalitozoonose ✓
- RHD ✓
 - = rabbit haemorrhagic disease
 - = Chinaseuche
- Myxomatose
- **Kaninchensyphilis**

Kaninchen – kaninchentypische Erkrankungen

■ Kaninchensyphilis

= Spirochätose = Treponematose

- Erreger: [Treponema paraluiscuniculi](#)
- streng wirtsspezifisch
- eng verwandt mit [Treponema pallidum](#) dem Erreger der Syphilis des Menschen, aber nicht auf den Menschen übertragbar
- mit Antibiotika leicht behandelbar!



Foto: Mark Kramer DVM – tierklinik.de

Kaninchen



- Krankheitsanzeichen *Anorexie*
- Symptome bei *Zahnproblemen*
- Symptome der *Inappetenz*
- kaninchentypische *Erkrankungen*
- **Haltungs- und Fütterungshinweise**

Kaninchen – Haltungs- und Fütterungshinweise

■ Kaninchenhaltung

- nicht immer einfach!
- mindestens 2 Kaninchen pro Haltung
- Bewegung durch Artgenossen
- drinnen : draußen
- Platz- und Raumangebot
- Strukturierung
- Freilandhaltung
- Wildnager- und Marder-
sowie Fuchs-Absicherung



Kaninchen – Haltungs- und Fütterungshinweise

■ Kaninchenfütterung

- immer einfach:

Heu + Gras + Kräuter + Blätter + Wasser = fertig





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !